السؤال الثالث (المجموعة الثانية) : أجب عما يلي :

① اكتب مسألة الضرب التي تعبر عن أن 3 أضعاف العدد 9 تساوي 27 ؟

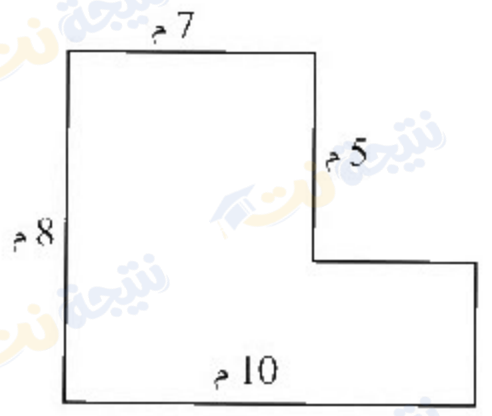
② مع هنا كتابين كتلة الأول 1 كجم و 200 جم ، وكتلة الكتاب الآخر 750 جم احسب كتلة الكتابين معًا .

③ذهبت خديجة مع عائلتها في رحلة إلى مدينة رأس البر لمدة 3 أيام و 15 ساعة . كم تساوي المدة بالساعات ؟

④ يذاكر حسن في الأسبوع 9 ساعات ونصف الساعة . كم دقيقة يذاكرها في الأسبوع ؟

⑤ عبر بمعادلة ثم أوجد حلها : أربعة أمثال عدد ما يساوي 36

⑥احسب محيط الشكل المقابل



⑦ مربع مساحته 100 سم^2 ، احسب طول ضلعه ومحيطه

⑧سجادة على شكل مربع طول ضلعها 9 م . احسب مساحتها

nezakr.natega4dk.net

مراجعة شهر نوفمبر على الوحدة 3 (الدرس 6 – 7) – الوحدة 4 – 5 – 6 رياضيات الصف الرابع

السؤال الأول (المجموعة الأولى) : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

① مربع طول ضلعه 5 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ) 20 ب) 30 جـ) 24 د) 25

② العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 1 = ...

أ) 0 ب) 1 جـ) 9 د) 2

③ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 4 أمتار، وعرضها 3 أمتار، فإن مساحتها = ... م^2

أ) 10 ب) 7 جـ) 12 د) 14

④ العدد 3,000 = عشرة أضعاف العدد .....

أ) 3 ب) 30 جـ) 130 د) 300

⑤ 2,700 = 27 × .....

أ) 10 ب) 100 جـ) 1,000 د) 10,000

⑥ مربع طول ضلعه S تكون مساحته .....

أ) S × S ب) S × 4 جـ) S × 3 د) S + S

⑦ مربع مساحته 49 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم

أ) 3 ب) 4 جـ) 6 د) 7

⑧ (7 × 6) × 5 = 7 × (6 × 5) تسمى خاصية .....

أ) الدمج ب) التوزيع جـ) الإبدال د) المحايد الضربي

⑨ من وحدات قياس المساحة .....

أ) كم ب) م جـ) سم د) سم^2

⑩ العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ) 10 ب) 2 جـ) 1 د) 0

⑪ المربع الذى محيطه 40 سنتيمترا ، يكون طول ضلعه = ...

أ) 4 سم ب) 10 سم جـ) 5 سم د) 8 سم

nezakr.natega4dk.net

السؤال الثالث (المجموعة الأولى) : أجب عما يلي :

① يقيس أحمد طول صفين من النمل ، يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الأولى 50 سم ، ويبلغ طول صف النمل للمستعمرة الثانية 600 ملليمتر ، كم يبلغ طول صفي النمل معًا بالسنتيمتر ؟

② عبر بمعادلة ثم أوجد حلها : أكل أحمد 9 ثمرات من التين وأكل شقيقه 3 أمثال هذا العدد ، فما عدد ثمرات التين التي أكله شقيقه

③ادخر أحمد 10 جنيهًا وادخرت مريم 5 أمثال هذا المبلغ ، كم جنيهًا ادخرته مريم ؟

④ مربع مساحته 81 م^2 . احسب محيطه

⑤ ارسم مخطط الشرائط الذي يعبر عن أن العدد 20 يساوي 4 أمثال العدد 5

⑥ صورة على شكل مستطيل طولها 9 سم ، وعرضها 3 سم . احسب محيطها ومساحتها

⑦ مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 سم ، احسب مساحته

⑧ لدى ملك 18 قلمًا ولديها 3 أضعاف عدد الأقلام التي لدى لارا . كم قلمًا لدى لارا ؟

⑨ اكتب المعادلة التي تعبر عن (3 أمثال عدد ما يساوي 24)

nezakr.natega4dk.net

④ أي مما يلي ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6 ، 9 ؟

أ) 36 ب) 54 جـ) 27 د) 18

⑤ يعتبر العدد.....عاملًا من عوامل العدد 35

أ) 2 ب) 7 جـ) 8 د) 14

⑥ العامل المشترك الأكبر بين العددين 25 ، 35 هو .....

أ) 1 ب) 5 جـ) 7 د) 25

⑦ 360 ☐ 9 × 400

أ) > ب) < جـ) = د) غير ذلك

⑧ العدد 2 هو عدد .....

أ) أولى ب) زوجي جـ) غير أولي د) أولى وزوجي معا

⑨ 36 تساوي ..... أمثال العدد 9

أ) 36 ب) 9 جـ) 4 د) 5

⑩ 3,600 = ... × 36

أ) 1 ب) 100 جـ) 1,000 د) 10

⑪ من وحدات قياس المحيط .....

أ) $سم^2$ ب) سم جـ) $م^2$ د) $مم^2$

⑫ 72 = 8 أمثال العدد .....

أ) 10 ب) 8 جـ) 9 د) 7

⑬ ..... × (9 × 6) = (7 × 9) × 6

أ) 9 ب) 7 جـ) 6 د) 10

⑭ أي الأعداد التالية عدد أوليًا ؟

أ) 8 ب) 9 جـ) 13 د) 27

⑮ مربع محيطه 20 م فإن طول ضلعه = ... م

أ) 4 ب) 5 جـ) 6 د) 7

⑯ العامل المشترك الأكبر بين العددين 10 ، 20 هو .....

أ) 5 ب) 10 جـ) 15 د) 20

nezakr.natega4dk.net

⑨يذاكر أحمد 4 ساعات في اليوم الواحد . ما عدد الساعات التي يذاكرها في 30 يومًا ؟

⑩ أوجد طول الضلع المجهول في الشكل المقابل

⑪مستطيل عرضه 3 سم وطوله 4 أمثال عرضه ، فما مساحته ؟

⑫ مربع محيطه 28 سم . احسب مساحته ؟

⑬اكتب جميع عوامل 15

⑭أوجد ع . م .أ : للعددين 14 ، 21 ؟

⑮سجادة على شكل مستطيل مساحتها 35 م^2 ، وطولها 7 م ، فما محيط السجادة ؟

⑯ اكتب 4 مضاعفات للعدد 10 أكبر من 0

nezakr.natega4dk.net

⑫مستطيل طوله L و عرضه w فإن محيطه = ...

أ) L+ w　　ب) L × w　　جـ) 2×(L+ w)　　د) (2×L)+ w

⑬ العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....

أ) 1　　ب) 0　　جـ) 2　　د) 3

⑭ العدد.....هو أحد عوامل العدد 63

أ) 2　　ب) 5　　جـ) 7　　د) 11

⑮..... × 4 × 9 = 9 × 4,000

أ) 10　　ب) 100　　جـ) 1,000　　د) 10,000

⑯..... = 5 × 9 × 2

أ) 90　　ب) 12　　جـ) 16　　د) 15

⑰حديقة على شكل مربع طول ضلعه 3 م فإن محيطها = ... م

أ) 12　　ب) 9　　جـ) 11　　د) 16

⑱9 × 50 = 9 × (..... × 5)

أ) 9　　ب) 5　　جـ) 10　　د) 14

⑲العدد 12 يساوي 3 أضعاف العدد .....

أ) 4　　ب) 40　　جـ) 3　　د) 30

⑳عدد عوامل العدد 12 ..... عوامل

أ) 4　　ب) 6　　جـ) 8　　د) 10

السؤال الأول (المجموعة الثانية) : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

①مربع مساحته 36 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم

أ) 3　　ب) 36　　جـ) 6　　د) 9

②..... × 13 = 13 × 12

أ) 25　　ب) 13　　جـ) 12　　د) 10

③ العدد 40 من مضاعفات العدد .....

أ) 3　　ب) 6　　جـ) 7　　د) 8

nezakr.natega4dk.net

⑯مخطط الشرائط | 8 | 8 | 8 | يعبر عن أن العدد ..... يساوي 3 أضعاف العدد 8

⑰العدد الأولى الذى يلى العدد 13 مباشرة هو .....

⑱منضدة مربعة الشكل طول ضلعها 1 م فإن مساحتها = ... $م^2$

⑲أصغر عدد أولى هو .....

⑳ إذا كان عُمر أحمد 8 سنوات ، وكان عُمر البراء 4 أضعاف عُمر أحمد . فإن عُمر البراء .....

السؤال الثاني (المجموعة الثانية) : أكمل ما يأتي

①أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو .....

② ..... × 6 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6

③المضاعف المشترك لجميع الأعداد + المحايد الضربي = ...

④العدد 600 = عشرة أضعاف العدد .....

⑤ ..... × 15 = 0 × 13

⑥ع . م . أ للعددين 20 ، 8 هو .....

⑦54 تساوي 6 أضعاف العدد .....

⑧قارن بين 15 و 3 ⇦ 15 تساوي ..... أضعاف 3

⑨العدد الأولي الذى مجموع عوامله 4 هو .....

⑩..... = 30 × 50

⑪ إذا كان : 30 = 6 × b ، فإن b = ...

⑫4 × ..... = 4 × (5 × 4)

⑬(3 × 8) × 4 = 3 × (4 × 8) تمثل خاصية .....

⑭طول ضلع المربع = محيط المربع ÷ .....

⑮مستطيل طوله L و عرضه w فإن مساحته = ...

⑯إذا كان 7 × 15 = 15 × b فإن قيمة b = ...

⑰مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم فإن محيطه = ... سم

⑱..... = 9 × 6,000

nezakr.natega4dk.net

⑲ ..... × (7 × 9) = 9 × 700

⑳ 16 × 12 = 12 × 16 تسمى خاصية .....

السؤال الثاني (المجموعة الثالثة) : أكمل ما يأتي

① مستطيل مساحته 21 سم^2 وعرضه 3 سم فإن طوله = ... سم

② 8 × 40 = 8 × (..... × 4)

③ مستطيل طوله 6 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

④ ..... × 17 = 17 × 45

⑤ ..... = 0 × 945

⑥ مربع محيطه 32 سم فإن مساحته = ... سم^2

⑦ مستطيل محيطه 22 سم وطوله 7 سم فإن عرضه = ... سم

⑧ ..... = 5 × 18 × 2

⑨ (7 × 2) × 9 = 7 × (2 × .....)

⑩ الخاصية المستخدمة في 0 = 0 × 908 هي .....

⑪ مربع مساحته 100 م^2 فإن طول ضلعه = ... م

⑫ مستطيل محيطه 16 سم وعرضه 3 سم فإن طوله = ... سم

⑬ العدد الناقص في النموذج المقابل هو .....

⑭ 45 تساوي ..... أمثال العدد 9

⑮ مستطيل محيطه 4 ديسم ، وطوله 12 سم فإن عرضه = ... سم

⑯ 7 كيلومترات ، 235 مترًا = ... مترًا

⑰ عدد له عاملان فقط مجموعها 12 هو .....

⑱ 2 ×(4 × 6) = (2 × .....) × 4

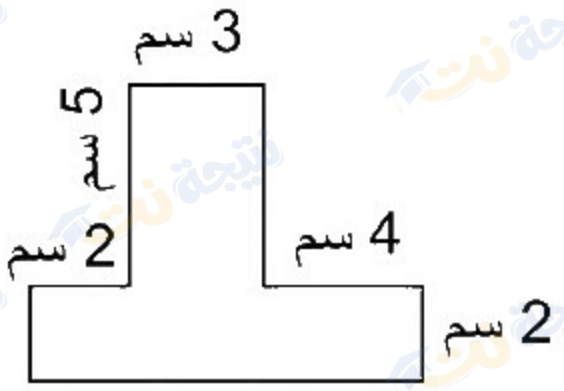
⑲ النموذج

8	8	8	8	8

يمثل ..... × .....

nezakr.natega4dk.net

⑩ احسب محيط ومساحة الشكل المقابل



⑪بطل في رفع الأثقال يتدرب يوميًا برفع 2,000 جم من الأثقال ، فما مجموع ما يرفعه بعد أسبوع بالكيلو جرامات؟

⑫احسب مساحة الشكل المقابل :

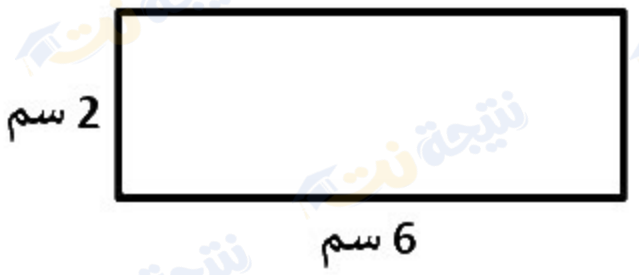


⑬تسير سيارة 2,000 متر كل يوم لمدة 9 أيام . ما إجمالي ما سارته بالكيلومتر ؟

⑭اكتب جميع عوامل العدد 30

⑮أوجد ع . م . أ : للعددين 30 ، 20 ؟

⑯ احسب محيط ومساحة المستطيل المقابل



nezakr.natega4dk.net

⑰ أي مما يلى مضاعف للعدد 9 ؟ .....

أ) 3 ب) 6 جـ) 17 د) 27

⑱العدد 70 من مضاعفات .....

أ) 17 ب) 9 جـ) 5 د) 37

⑲العدد ..... مضاعف مشترك لكل الأعداد

أ) 0 ب) 1 جـ) 2 د) 3

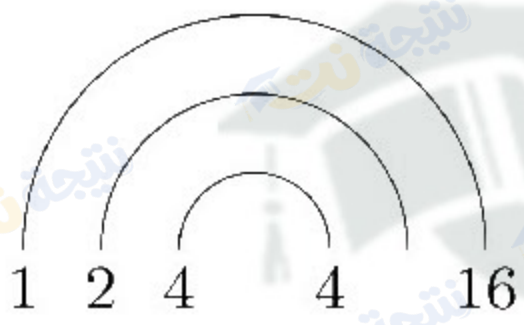
⑳ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو .....

أ) 12 ب) 13 جـ) 10 د) 19

السؤال الثاني (المجموعة الأولى) : أكمل ما يأتي

① عدد عوامل العدد 8 تساوى ..... أعداد

②مستطيل طوله 5 سم وعرضه 2 سم فإن مساحته = ... سم^2



③العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو .....

④أصغر عدد أولى فردى هو .....

⑤159 = 1 × 159 تسمى خاصية .....

⑥العدد 36 يساوي ..... أضعاف العدد 9

⑦..... = 4 × 500

⑧مربع طول ضلعه 10 أمتار فإن محيطه = ... م

⑨ 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = ... × 5

⑩315 = ... × 315

⑪8 أضعاف العدد 7 يساوي = ...

⑫المضاعف المشترك بعد الصفر مباشرة للعددين 5 ، 10 هو .....

⑬مربع محيطه 40 سم فإن طول ضلعه = ... سم

⑭34,000 = ... × 34

⑮العامل المشترك الأكبر بين العددين 12 ، 6 هو .....

nezakr.natega4dk.net

⑳مسألة الضرب التي تعبر عن أن 3 أضعاف العدد 6 تساوي 18 هي .....

السؤال الثاني (المجموعة الرابعة) : أكمل ما يأتي

①4 أضعاف العدد ..... تساوي 48

②قيمة المجهول في المعادلة : $C \times 9 = 63$ تساوي .....

③العدد ..... يمثل 3 أمثال العدد 9

④ 89 = 1 × 89 تسمى خاصية .....

⑤3 أمثال العدد 8 تساوي ضعف العدد .....

⑥إذا كان : 17 × 5 = $17 \times V$ فإن قيمة V = ...

⑦مساحة المربع = طول الضلع × .....

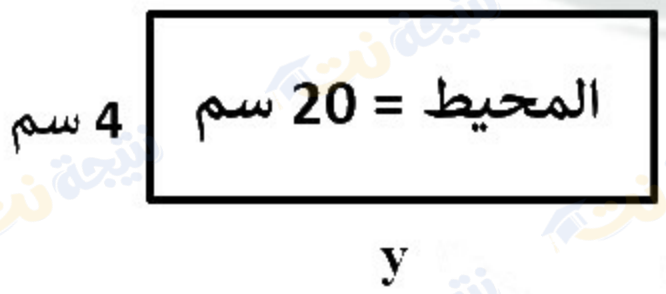
⑧3 أمثال العدد 8 = 4 أمثال العدد .....

⑨العدد الذي 5 أمثاله تساوي 45 هو .....

⑩ معادلة الضرب التي تعبر عن جملة المقارنة (20 تساوي 4 أضعاف عدد ما) هي .....

⑪ إذا كان $h \times 9 = 45$ فإن h = ...

⑫ 5 أضعاف العدد 6 = 3 أمثال العدد .....



⑬الشكل المقابل يمثل مستطيلًا ، فإن قيم y = ...سم

⑭ 54 تساوي ..... أضعاف العدد 6

⑮طول ضلع المربع = المحيط ÷ .....

⑯3 × 4 = 4 × 3 تسمى خاصية ..... في عملية الضرب

⑰إذا كان مع أحمد 15 قطعة كعك وهذا يساوي 3 أضعاف عدد قطع الكعك مع أخته هنا . فإن عدد قطع الكعك التي مع هنا = ... قطع

⑱..... × 99 = 88 × 0

⑲42 تساوي 7 أضعاف العدد .....

⑳(5 × 4) × 3 = 5 × (4 × 3) تسمى خاصية .....

nezakr.natega4dk.net